

Je recherche des informations sur la transition vers l'énergie solaire

De nombreux locataires et propriétaires sont intéressés par l'énergie solaire, mais ne savent pas par où commencer. Cette page contient des informations sur la manière dont les résidents peuvent investir dans l'énergie solaire et aider le District à atteindre ses objectifs en matière d'énergie propre.

Comment fonctionne l'énergie solaire ?

Les panneaux solaires absorbent l'énergie solaire et la convertissent en électricité que vous pouvez utiliser. L'électricité circule ensuite dans votre logement, alimentant les appareils électriques. Toute électricité générée par vos panneaux solaires que vous n'utilisez pas est envoyée dans le réseau afin que d'autres personnes puissent l'utiliser. [Découvrez-en davantage](#) auprès du Department of Energy (Ministère de l'énergie) des États-Unis.

Pourrais-je économiser de l'argent grâce aux panneaux solaires ?

L'installation de panneaux solaires sur votre maison vous aidera à réduire votre facture d'électricité. Saisissez votre adresse postale dans [DC Solar Tool \(Outil solaire du District de Columbia\)](#) pour en savoir plus sur le coût potentiel du passage à l'énergie solaire, les économies que vous pouvez prévoir, et le délai dans lequel votre système solaire pourrait atteindre le seuil de rentabilité.

Quelles sont les étapes de l'installation des panneaux solaires ?

Voici quelques étapes clés pour commencer le processus d'installation de panneaux solaires sur votre maison :

1. [Contactez des installateurs](#) pour obtenir une évaluation gratuite, vérifier si votre toit peut supporter le poids des panneaux solaires, s'il profite d'un ensoleillement suffisant, et pour estimer le coût d'installation des panneaux.
2. Décidez si vous souhaitez être propriétaire ou locataire du système solaire. Lisez ce guide du District concernant le financement des panneaux solaires, disponible en [anglais](#) ou en [espagnol](#).
3. Envisagez de rejoindre une coopérative solaire (comme [celle-ci](#) qui accepte des membres jusqu'en août 2021) afin d'obtenir un meilleur prix de la part de votre installateur.
4. Procédez à l'installation et profitez des avantages de l'énergie solaire !

Le District de Columbia offre-t-il une assistance financière pour l'installation des panneaux solaires ?

Le District offre aux résidents admissibles l'installation gratuite de panneaux solaires sur leur maison. Vous pourriez être admissible si vous résidez dans un bâtiment de quatre unités au maximum, situé dans le District de Columbia, et que votre revenu est inférieur aux limites du programme. Pour en savoir plus, consultez la [page des ressources du programme](#).

Puis-je être rémunéré(e) pour l'énergie provenant de mes panneaux solaires ?

Les propriétaires peuvent gagner de l'argent auprès des opérateurs de services publics pour l'énergie produite par leurs panneaux solaires. Nous (le gouvernement du District de Columbia) exigeons des entreprises de services publics qu'elles produisent un certain pourcentage de leur électricité à partir de sources renouvelables, telles que l'énergie solaire. Si elles ne respectent pas cette exigence, elles ont la possibilité de payer une amende ou d'acheter des certificats d'énergie solaire renouvelable (ou SREC) auprès des propriétaires de panneaux solaires. Demandez à votre installateur solaire comment vendre vos SREC ; il peut vous aider à vous mettre en contact avec un courtier de SREC. Le montant que vous recevrez dépend du prix du marché

et de vos négociations avec les entreprises de services publics. [Pour en savoir plus](#) sur les SREC, consultez le site de l'Environmental Protection Agency (Agence de protection de l'environnement).

Recevrai-je encore une facture d'électricité après avoir installé des panneaux solaires sur ma maison ?

Oui, même après avoir installé des panneaux solaires, une partie de l'électricité que vous recevrez proviendra encore du réseau de la ville. Votre facture d'électricité mensuelle comprendra un crédit correspondant à l'énergie produite par vos panneaux solaires.

Les panneaux solaires nécessitent-ils un entretien ?

Les panneaux solaires ne nécessitent pas d'entretien fréquent, mais il est conseillé de vérifier le système quelques fois par an afin de s'assurer de son bon fonctionnement. Votre installateur vous aidera pour l'entretien de votre système solaire pendant toute la durée de votre contrat.

Puis-je quand même passer à l'énergie solaire même si je ne peux pas installer de panneaux sur ma maison ?

Oui. Si votre toit ne peut pas supporter le poids des panneaux solaires ou s'il ne profite pas d'un ensoleillement suffisant, vous pouvez quand même passer à l'énergie solaire en obtenant votre électricité auprès d'un fournisseur local d'énergie solaire.

- Si votre revenu est inférieur aux limites du programme, le District peut vous aider à [économiser de l'argent sur votre facture d'électricité lorsque vous obtenez votre électricité via un projet communautaire d'énergie solaire](#).
- Si votre revenu n'est pas inférieur aux limites du programme, vous pouvez quand même passer chez un [fournisseur d'énergie solaire](#), aux tarifs du marché.

Puis-je bénéficier d'autres moyens de rendre mon logement écologique et d'économiser sur mes factures de services publics ?

Oui ! Vous pouvez trouver des informations sur d'autres ressources susceptibles de vous aider sur notre page [des ressources environnementales](#). Vous pouvez également en apprendre davantage sur les ressources permettant [d'économiser de l'argent sur vos services publics](#).

Comment en apprendre davantage sur la transition vers l'énergie solaire ?

Consultez notre série de webinaires proposant des enregistrements sur le [financement solaire](#), les [certificats d'énergie solaire renouvelable \(ou SREC\)](#), les [contrats solaires](#) et les [options de propriété solaire](#). [Découvrez les ressources supplémentaires](#) du Department of Energy and Environment (Service de l'énergie et de l'environnement).

J'ai une question qui n'est pas abordée ici. Qui puis-je contacter ?

Vous pouvez contacter le Department of Energy and Environment à l'adresse solarforall@dc.gov en indiquant dans la ligne d'objet « Market Rate Solar Question ».

Cette page a été mise à jour pour la dernière fois en mai 2021.